



La tua  
**Campania**  
cresce in  
**Europa**



**OPERAZIONE FINANZIATA DAL P.O. FESR CAMPANIA 2007-2013 ASSE 6  
OBIETTIVO OPERATIVO 6.1 "CITTA' MEDIE"**

## CITTA' DI AVELLINO

Settore Lavori Pubblici

PROGRAMMA INTEGRATO URBANO P.I.U. EUROPA CITTA' DI AVELLINO

---

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DI VILLA DEL FRANCO.  
MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' URBANA.  
Cod. AV\_PIU\_01\_A\_07

---

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO      C.U.P. G32F07000400006

---

**C04 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI ED INDIRECTI**

---

Progettisti e Coordinatori per la Sicurezza  
in fase di progettazione:  
Ing. Goffredo Napoletano  
Ing. Gaetano D'Agostino  
Arch. Arturo Ranucci  
Arch. Donatella Romano

R.U.P.  
Ing. Luigi Angelo Maria Cicalese

# **COMPUTO METRICO**

## **ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI ED INDIRECTI**

**OGGETTO:** Progetto di riqualificazione di Villa Del Franco. Miglioramento della qualita' urbana.

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale di Avellino

Avellino, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Intervento A (SpCat 1) Demolizioni, scavi, rimozioni, movimentazioni, trasporto a rifiuto (Cat 1)</b>							
1 / 1 R.02.020.060 .b	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri armati Demolizione panche					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	0,04	0,12
2 / 2 R.02.060.022 .b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a m ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Pavimentazione percorsi interni al parco				112,000	112,00		
	SOMMANO mq					112,00	0,02	2,24
3 / 3 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Marciapiede a Sud	100,00			0,150	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	0,01	0,15
4 / 4 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Cordoli percorsi interni al parco Cordolo marciapiede a Sud		135,00 45,00			135,00 45,00		
	SOMMANO m					180,00	0,00	0,00
5 / 5 U.05.010.055 .a	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, ... porto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato Cunetta marciapiede esistente		45,00	0,400		18,00		
	SOMMANO mq					18,00	0,01	0,18
	<b>A RIPORTARE</b>							2,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2,69
6 / 6 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Muro prospiciente Via Del Franco *(H/peso=(,8+,4)*,5) Muri ingresso Muro prospiciente Via Pescatori Muro prospiciente parcheggio Muro prospiciente proprietà privata *(H/peso=(1+,8)*,5)	2,00	46,00 2,50 35,00 18,00 14,50 9,50	0,500 0,500 0,500 0,500 0,300 0,300	0,600 2,500 0,600 0,600 0,900 0,700	13,80 6,25 10,50 5,40 3,92 2,00		
	SOMMANO mc					41,87	0,04	1,67
7 / 7 R.02.020.060 .b	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri armati Muro prospiciente proprietà privata (compreso fondazione)		50,00	0,250	0,650	8,13		
	SOMMANO mc					8,13	0,04	0,33
8 / 8 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, cancelli e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Ringhiera prospiciente Via Del Franco Ringhiera prospiciente Via Pescatori Ringhiera prospiciente parcheggio Ringhiera prospiciente proprietà privata in blocchetti *(lung.=14,5+9,5) Ringhiera muro prospiciente proprietà privata in c.a.		46,00 35,00 18,00 24,00 50,00		37,000 37,000 37,000 37,000 37,000	1'702,00 1'295,00 666,00 888,00 1'850,00		
	SOMMANO kg					6'401,00	0,00	0,00
9 / 9 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tratto di strada (Via Del Franco-Via Pescatori)	123,00			0,200	24,60		
	SOMMANO mc					24,60	0,01	0,25
10 / 10 U.05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto							
	A RIPORTARE							4,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4,94
a	bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita c ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Marciapiede Tratto di strada (Via Del Franco-Via Pescatori)	100,00			0,030	3,00		
		123,00			0,100	12,30		
	SOMMANO mc					15,30	0,02	0,31
11 / 11 R.02.025.070	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, c ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Dissuasori ingresso	7,00			8,000	56,00		
	SOMMANO kg					56,00	0,00	0,00
12 / 12 E.01.010.010.	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Area pavimentata di progetto * (par.ug.=295+223+84+33+44) Pavimentazione antitrauma in corteccia *(par.ug.=41+28+5+5)	679,00			0,300	203,70		
a		79,00			0,300	23,70		
	SOMMANO mc					227,40	0,00	0,00
13 / 13 R.02.065.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 3,00] Vedi voce n° 2 [mq 112,00] Vedi voce n° 3 [mc 15,00] Vedi voce n° 4 [m 180,00] Vedi voce n° 6 [mc 41,87] Vedi voce n° 7 [mc 8,13] Ringhiere Vedi voce n° 9 [mc 24,60] Vedi voce n° 10 [mc 15,30] Vedi voce n° 12 [mc 227,40]					3,00		
a					0,150	16,80		
				0,150	0,200	5,40		
						41,87		
						8,13		
		173,00	1,300		0,050	11,25		
						24,60		
						15,30		
						227,40		
	SOMMANO mc					368,75	0,01	3,69
	<b>Opere a verde (Cat 2)</b>							
	<b>A RIPORTARE</b>							8,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8,94
14 / 14 U.07.020.010 .d	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza compresa tra 20 e 30 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,26	0,26
15 / 15 U.07.020.010 .b	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,14	0,14
16 / 16 U.07.020.010 .a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza fino a 10 m Piante di nocciolo Piante varie					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,12	0,96
17 / 17 U.07.030.024 .c	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione ... raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di traffico intenso Esemplari di altezza da 16 a 23 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,24	1,44
18 / 18 U.07.030.015 .a	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura ... cluso l'onere di smaltimento Esemplari fino a 10 m di altezza, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 8 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,15	0,15
19 / 19 U.07.020.020 .c	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del ma ... cluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura							
	A RIPORTARE							11,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11,89
20 / 20 U.07.020.020 .b	della buca con terreno vegetale Diametro del colletto da 50 a 120 cm  SOMMANO cad					25,00		
						25,00	0,18	4,50
20 / 20 U.07.020.020 .b	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del ma ... scluso l'onere dello smaltimento, compresa colmaturo della buca con terreno vegetale Diametro del colletto da 30 a 50 cm  SOMMANO cad					8,00		
						8,00	0,12	0,96
21 / 21 U.07.010.067 .a	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza ... livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico Spianamento generale dell'area Area a verde  SOMMANO mq					520,00		
						520,00	0,00	0,00
22 / 22 E.01.050.020. a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli s ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 21 [mq 520,00]  SOMMANO mc				0,150	78,00		
						78,00	0,01	0,78
23 / 23 U.11.080.080 .a	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spand ... azione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. Rilevato eseguito con terreno vegetale Pavimentazione percorsi interni al parco  SOMMANO mc	112,00			0,150	16,80		
						16,80	0,00	0,00
24 / 24 U.07.010.010 .b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Con impiego di mezzo meccanico Tratto di strada prevista a verde nel progetto (Incrocio Via Del Franco-Via Pescatori)  SOMMANO mc	20,00			0,300	6,00		
						6,00		18,13
	A RIPORTARE					6,00		18,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		18,13
	SOMMANO mc					6,00	0,01	0,06
25 / 25 U.07.010.032 .b	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione Superfici da 500 a 2.000 mq Area a verde - progetto a detrarre area con pavimentazione antitrauma Isole alberi *(par.ug.=13*3,35) (par.ug.=4*2,2) Aiuola esterna	43,55 8,80				520,00 -79,00 43,55 8,80 6,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					578,85 -79,00		
	SOMMANO mq					499,85	0,01	5,00
26 / 77 NP_V_10	Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee. Pezzatura diam. 1,5-2,5 cm (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codice prezzo15030112). Pavimentazione antitrauma in corteccia *(par.ug.=41+28+5+5)	79,00			0,300	23,70		
	SOMMANO mc					23,70	0,00	0,00
27 / 78 NP_V_02	Messa a dimora di albero di Lagerstroemia indica, compresa la fornitura dello stesso, lo scavo, la piantagione, il rein ... one: piante con zolla. Altezza 3,00-3,50 m. (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 150707114+25020012). Piazzetta a Sud Area a verde Piazzetta a Nord					7,00 11,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	0,87	19,14
28 / 79 NP_V_09	Manutenzione e garanzia post trapianto per un anno di alberi. E' necessario eseguire puntuali innaffiature da aprile ad ... dizioni vegetative: per piante di circ. sino a 20 cm (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codice prezzo 25020045). Vedi voce n° 78 [cadauno 22,00]					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	0,00	0,00
29 / 80 NP_V_03	Messa a dimora di rose a cespuglio (varietà con brevetto), compresa la fornitura delle stesse, lo scavo, la piantagione, ... nto, in buone condizioni vegetative (Prezzario Assoverde,							
	A RIPORTARE							42,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							42,33
	edizione 2013-2014: codici prezzi 15061702+25020006+25020047). Area a verde					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,14	2,80
30 / 81 NP_V_05	Messa a dimora di Laurus nobilis, compresa la fornitura dello stesso, lo scavo, la piantagione, il reinterro, la fornitu ... to, in buone condizioni vegetative (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 1560955+25020006+25020047). Area a verde					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	0,14	1,40
31 / 82 NP_V_06	Messa a dimora di albero di Magnolia grandiflora "Gallisonensis", compresa la fornitura della stessa, lo scavo, la pian ... one: piante con zolla. Altezza 3,00-3,50 m. (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 150707713+25020028). Area a verde					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1,10	1,10
32 / 83 NP_V_09	Manutenzione e garanzia post trapianto per un anno di alberi. E' necessario eseguire puntuali innaffiature da aprile ad ... dizioni vegetative: per piante di circ. sino a 20 cm (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codice prezzo 25020045). Vedi voce n° 82 [cadauno 1,00]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
33 / 84 NP_V_07	Messa a dimora di Lavandula spica "L. angustifolia" (varietà con brevetto), compresa la fornitura delle stesse, lo scavo ... in buone condizioni vegetative (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 15060973+25020006+25020047). Area a verde					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	0,14	1,40
34 / 85 NP_V_08	Messa a dimora di Grevillea rosmarinifolia, compresa la fornitura della stessa, lo scavo, la piantagione, il reinterro, ... n buone condizioni vegetative (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 15060742+25020006+25020047).					9,00		
	A RIPORTARE					9,00		49,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		49,03
	SOMMANO cadauno					9,00	0,14	1,26
	<b>Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 3)</b>							
35 / 28 E.03.010.010. c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'agg ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Massetto Marciapiede Via Del franco e Via Pescatori Piazzetta prospiciente Via pescatori compreso fascia laterale a detrarre isole alberi *(par.ug.=7*3,4) Marciapiede prospiciente il parcheggio	200,00 249,00 23,80 33,50			0,100 0,100 0,100	20,00 24,90 -2,38 3,35		
	Sommano positivi mc					48,25		
	Sommano negativi mc					-2,38		
	SOMMANO mc					45,87	0,22	10,09
36 / 29 E.03.040.010. b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, con ... ti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Diametro fili: 6 mm; maglia 200x200 Massetto Marciapiede Via Del franco e Via Pescatori Piazzetta prospiciente Via pescatori compreso fascia laterale a detrarre isole alberi *(par.ug.=7*3,4) Marciapiede prospiciente il parcheggio	200,00 249,00 23,80 33,50			2,220 2,220 2,220 2,220	444,00 552,78 -52,84 74,37		
	Parziale kg per sovrapposizioni *(par.ug.=,1*1018,31)	101,83				1'018,31 101,83		
	Parziale kg					101,83		
	Sommano positivi kg					1'172,98		
	Sommano negativi kg					-52,84		
	SOMMANO kg					1'120,14	0,00	0,00
37 / 30 E.07.010.010. a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3							
	A RIPORTARE							60,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60,38
	cm Massetto Marciapiede Via Del franco e Via Pescatori Piazzetta prospiciente Via pescatori compreso fascia laterale a detrarre isole alberi *(par.ug.=7*3,4) Marciapiede prospiciente il parcheggio	23,80				200,00		
						249,00		
						-23,80		
						33,50		
	Sommano positivi mq					482,50		
	Sommano negativi mq					-23,80		
	SOMMANO mq					458,70	0,02	9,17
38 / 31 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disa ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Per realizzazione zanella Via Pescatori- Via Del franco-Area a parcheggio		109,00		0,200	21,80		
	SOMMANO mq					21,80	0,03	0,65
39 / 32 E.03.010.010. c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'agg ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Per realizzazione zanella Via Pescatori- Via Del franco-Area a parcheggio		109,00	0,400	0,175	7,63		
	SOMMANO mc					7,63	0,22	1,68
40 / 33 E.03.040.010. b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, co ... ti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Diametro fili: 6 mm; maglia 100x100 Per realizzazione zanella Via Pescatori- Via Del franco-Area a parcheggio		109,00	0,400	4,490	195,76		
	SOMMANO kg					195,76	0,00	0,00
41 / 119 NP_P_01	Pavimentazione in lastre di granito "Diorite". Dimensioni: 30x60 cm o, in alternativa, 50x50 cm, spessore 2,5 cm. Piano ... e, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marciapiede Via Del franco e Via							
	A RIPORTARE							71,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							71,88
	Pescatori Piazzetta prospiciente Via pescatori compreso fascia laterale a detrarre isole alberi *(par.ug.=7*3,4) Marciapiede prospiciente il parcheggio	23,80				200,00 249,00 -23,80 33,50 <hr/> 482,50 -23,80 <hr/> 458,70	1,03	472,46
42 / 120 NP_P_07	Sovrapprezzo per realizzazione di scanalatura antiscivolo delle lastre di granito "Diorite" in prossimità delle rampe dei marciapiedi eseguite in stabilimento. Passo scanalatura: 2 cm; larghezza e profondità: 0.50 cm. Marciapiede Via Del franco e Via Pescatori *(larg.=2,9+2) Marciapiede Via Del franco e Via Pescatori - Tratto intermedio Marciapiede Via Del franco e Via Pescatori - Tratto intermedio	2,00	1,40 1,40 1,40	4,900 2,000 2,800		6,86 5,60 3,92 <hr/> 16,38	0,00	0,00
43 / 121 NP_P_02	Fornitura e posa in opera di cordoli stradali in granito "Diorite". Dimensioni: 12x25x100 cm. I cordoli hanno i due lati ... to, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Via Pescatori - Via Del franco					96,00 <hr/> 96,00	0,59	56,64
44 / 122 NP_P_03	Pavimentazione permeabile in lastre di granito "Diorite" e fughe inerbite. Dimensioni pietra: 50x50 cm, spessore 8 cm. P ... re, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piazzetta interna al parco compreso fascia laterale a detrarre isole alberi *(par.ug.=4*2,2)	8,80				84,00 -8,80 <hr/> 84,00 -8,80 <hr/> 75,20	1,83	137,62
45 / 123 NP_P_04	Pavimentazione permeabile in basole di granito "Diorite" e fughe inerbite. Dimensioni basole: 45x70 cm o, in alternativa ... re, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A RIPORTARE							738,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							738,60
	Percorso interno al parco e fascia laterale a detrarre isole alberi *(par.ug.=6,00*3,4)	20,40				299,00 -20,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					299,00 -20,40		
	SOMMANO mq					278,60	1,74	484,76
46 / 124 NP_P_05	Rivestimento di pareti in lastre di granito "Diorite". Dimensioni: 30x60 cm o, in alternativa, 50x50 cm, spessore 2,5 cm ... e, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Muro di recinzione Tratto AB - Lato interno Tratto AB - Lato esterno Tratto CD Tratto CR - Lato prospiciente piazzetta Tratto DE Tratto EF Tratto FG Tratto GH - Lato interno Tratto GH - Lato esterno Tratto GH - Laterale *(par.ug.=1,8*,45) Tratto GH - Superiore *(par.ug.=4,8*,45) Tratto IL- Lato interno Tratto IL - Lato esterno Tratto IL - Laterali *(par.ug.=2*1,85*,45) Tratto IL - Superiore *(par.ug.=2,70*,45) Tratto LM- Lato interno Tratto LM - Lato esterno Tratto MN - Lato interno Tratto MN - Lato esterno Tratto NOP- Lato interno *(par.ug.=,9+6) Tratto NOP - Lato esterno *(par.ug.=1,4+6,7) Tratto NOP - Superiore Tratto NOP - Laterale *(par.ug.=,5*1,7) Tratto NOP - Laterale *(par.ug.=,5*1,8) Tratto PQ - Lato interno Tratto PQ - Lato esterno Tratto QA - Lato interno Tratto QA - Lato esterno Tratto RST					1,00 1,25 9,00 1,60 13,50 7,00 3,00 8,80 8,80 0,81 2,16 5,00 5,00 1,67 1,22 2,55 2,85 15,50 16,00 6,90 8,10 2,10 0,85 0,90 1,10 1,40 1,60 2,10 10,70		
	SOMMANO mq					142,46	1,03	146,73
47 / 125 NP_P_06	Seduta in lastre di granito "Diorite". Dimensioni: 50x50 cm, spessore 4 cm. Piano a vista bocciardato, coste e base filo ... re, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Seduta recinzione Tratto LM Tratto MN Tratto PQ Tratto QA		6,20 46,40 3,15 3,90	0,450 0,450 0,450 0,450		2,79 20,88 1,42 1,76		
	A R I P O R T A R E					26,85		1'370,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					26,85		1'370,09
	Tratto AB		3,15	0,450		1,42		
	SOMMANO mq					28,27	1,17	33,08
48 / 133 NP_P_08	Pavimentazione tattile a rilievo esterna in lastre di granito "Diorite". Dimensioni: 30x60 cm, spessore 3,5 cm. La facci ... il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Via Pescatori - Via Del Franco * (lung.=2,9+45+3+4,5+56+7) Piazzetta Villa del Franco		118,40			118,40		
			22,00			22,00		
			70,00			70,00		
	SOMMANO ml					210,40	0,30	63,12
	<b>Arredo urbano, attrezzature, segnaletica (Cat 4)</b>							
49 / 26 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Montaggio e rimontaggio segnali stradali *(par.ug.=6,00*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,01	0,12
50 / 27 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco ... dazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Sostegni segnali stradali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	0,02	0,12
51 / 97 NP_A_01	Fornitura e messa in opera di cestino portarifiuti con le caratteristiche di seguito riportate: - Cestino sferico con r ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3,54	17,70
52 / 98 NP_A_02	Fornitura e messa in opera di cestino triplo per la raccolta differenziata. Design ovale con rivestimento esterno in							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'484,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'484,23
	leg ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	9,84	9,84
53 / 99 NP_A_03	Fornitura e messa in opera di seduta con schienale con le caratteristiche di seguito riportate: - Tipo di struttura: su ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	5,83	52,47
54 / 100 NP_A_04	Fornitura e messa in opera di seduta senza schienale con le caratteristiche di seguito riportate: - Tipo di struttura: ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	5,10	35,70
55 / 101 NP_A_05	Fornitura e messa in opera di seduta singola senza schienale con le caratteristiche di seguito riportate: - Tipo di str ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					6,00		
						6,00	3,04	18,24
56 / 102 NP_A_06	Fornitura e messa in opera di gioco a molla singolo con la sagoma di un motivo a scelta, corpo colore grigio, molla, acc ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	4,17	8,34
57 / 103 NP_A_07	Altalena a due posti con 4 montanti in legno lamellare e ancoraggi in acciaio zincato a fuoco, 1 traversa in acciaio zin ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a							
	A RIPORTARE							1'608,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'608,82
	regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,18	8,18
58 / 104 NP_A_08	Struttura da gioco a forma di aeroplano composto da una torre grande con i pannelli decorativi laterali con il motivo da ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	64,02	64,02
59 / 105 NP_A_11	Fornitura e messa in opera di fontana in tubo d'acciaio. Sezione rettangolare cm 10x20x99 con piastra base rettangolare ... della Metalco o equivalente. Nel prezzo è compreso il trasporto fino al cantiere e il nolo delle attrezzature necessarie.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4,11	4,11
60 / 106 U.06.060.030 .b	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi ... pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm In acciaio zincato a caldo e verniciato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,40	0,40
61 / 107 U.06.020.070 .a	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, co ... pavimentazione o su tappeto erboso Di forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,21	0,21
62 / 131 NP_A_12	Fornitura e messa in opera di mappa tattile avente dimensioni pari a cm 60x41 costituita da una lastra laminata in mater ... complete di dadi e rosette, lo scavo per il plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		1'685,74



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		1'685,74
	SOMMANO cadauno					1,00	10,86	10,86
	<b>Recinzioni (Cat 5)</b>							
63 / 34 NP_R_01	_Smontaggio e rimontaggio cancello; ... azione in c.c.a. con cemento tipo C25/30, lo scavo ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Portale di ingresso					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	124,67	124,67
64 / 35 E.21.050.020. b	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei material ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Cancello di ingresso da Via Pescatori	2,00	3,20		3,200	20,48		
	SOMMANO mq					20,48	0,00	0,00
65 / 36 E.21.050.020. a	Stuccatura con stucco sintetico e rasatura di superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei material ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura Cancello di ingresso da Via Pescatori	2,00	3,20		3,200	20,48		
	SOMMANO mq					20,48	0,01	0,20
66 / 135 NP_R_02	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco. Cancello di ingresso da Via Pescatori	2,00	3,20		3,200	20,48		
	SOMMANO mq					20,48	0,21	4,30
67 / 136 E.19.010.070. c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari ... uggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici Muro di recinzione							
	Tratto AB		3,15		72,000	226,80		
	Tratto CD		31,00		84,000	2'604,00		
	Tratto DE		14,60		84,000	1'226,40		
	Tratto EF		9,40		84,000	789,60		
	Tratto LM		6,95		72,000	500,40		
	<b>A RIPORTARE</b>					5'347,20		1'825,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					5'347,20		1'825,77
	Tratto MN		46,60		72,000	3'355,20		
	Tratto PQ		3,25		72,000	234,00		
	Tratto QA		5,00		72,000	360,00		
	Tratto RST		22,50		84,000	1'890,00		
	SOMMANO kg					11'186,40	0,03	335,59
68 / 137 E.19.010.070. b	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari ... tiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili Cancello di ingresso da Via Del franco		4,00		120,000	480,00		
	SOMMANO kg					480,00	0,04	19,20
69 / 138 E.19.040.030. c	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono ... ggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi pesanti Vedi voce n° 136 [kg 11'186,40] Vedi voce n° 137 [kg 480,00]					11'186,40 480,00		
	SOMMANO kg					11'666,40	0,02	233,33
70 / 229 NP_R_02	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco. Muro di recinzione							
	Tratto AB	2,00	3,15		1,400	8,82		
	Tratto CD	2,00	31,00		1,400	86,80		
	Tratto DE	2,00	14,60		1,400	40,88		
	Tratto EF	2,00	9,40		1,400	26,32		
	Tratto LM	2,00	6,95		1,400	19,46		
	Tratto MN	2,00	46,60		1,400	130,48		
	Tratto PQ	2,00	3,25		1,400	9,10		
	Tratto QA	2,00	5,00		1,400	14,00		
	Tratto RST	2,00	22,50		1,400	63,00		
	Cancello di ingresso da Via Del franco	2,00	4,00		1,850	14,80		
	SOMMANO mq					413,66	0,21	86,87
71 / 74 NP_I_09	<b>Impianto pubblica illuminazione (Cat 6)</b> Smontaggio, trasporto nell'ambito del cantiere e successivo rimontaggio dei pali di pubblica illuminazione esistenti. Ne ... ica esistente, la messa a terra e qualsiasi altro onere necessario alla esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'500,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'500,76
	Pali P.I.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2,97	8,91
72 / 76 E.03.010.030. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 3 ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 Per pali P.I. da spostare	3,00	1,00	1,000	1,200	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	0,24	0,86
73 / 148 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, c ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Linee 1 e 4 *(lung.=56,00+25) Linea 2 Linea 3 pozzetti plinti pali 100x100x100		81,00	0,400	1,000	32,40		
			25,00	0,400	1,000	10,00		
			70,00	0,400	1,000	28,00		
		15,00	0,70	0,700	1,100	8,09		
			1,00	1,000	1,100	1,10		
		10,00	1,00	1,000	1,000	10,00		
	SOMMANO mc					89,59	0,01	0,90
74 / 149 L.02.040.060. f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta d ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Linee 1 e 4 *(lung.=56+25) Linea 2 Linea 3		81,00			81,00		
			25,00			25,00		
			70,00			70,00		
	SOMMANO m					176,00	0,03	5,28
75 / 150 L.02.010.025. d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, ... uttori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x6 mm <sup>2</sup> Linea 1 Linea 2 Linea 3 Linea 4 *(lung.=70+25,00)		56,00			56,00		
			25,00			25,00		
			70,00			70,00		
			95,00			95,00		
	SOMMANO m					246,00	0,01	2,46
	A RIPORTARE							2'519,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'519,17
76 / 151 L.05.010.010. d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> Linea 1 Linea 2 Linea 3 Linea 4 *(lung.=70+25,00)		56,00 25,00 70,00 95,00			56,00 25,00 70,00 95,00		
	SOMMANO m					246,00	0,03	7,38
77 / 152 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Linee 1 e 4 *(lung.=56,00+25) Linea 2 Linea 3		81,00 25,00 70,00	0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400	12,96 4,00 11,20		
	SOMMANO mc					28,16	0,04	1,13
78 / 153 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Linee 1 e 4 *(lung.=56,00+25) Linea 2 Linea 3		81,00 25,00 70,00	0,400 0,400 0,400	0,600 0,600 0,600	19,44 6,00 16,80		
	SOMMANO mc					42,24	0,00	0,00
79 / 154 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 148 [mc 89,59] a detrarre rinterro <b>Vedi voce n° 153 [mc 42,24]</b>					89,59 <b>-42,24</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					89,59 <b>-42,24</b>		
	SOMMANO mc					47,35	0,01	0,47
80 / 155 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte la ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'528,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'528,15
	esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm su linea pubblica illuminazione					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	0,06	0,90
81 / 156 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm su linea pubblica illuminazione					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	0,06	0,90
82 / 157 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte la ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm al piede del sottoquadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,15	0,15
83 / 158 U.01.060.030 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia a ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato su linea pubblica illuminazione pozzetti 50x50 classe D400	1,00			41,000	41,00		
	SOMMANO cad					41,00	0,01	0,41
84 / 159 U.01.060.035 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma qua ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso su linea pubblica illuminazione pozzetti 50x50 classe C250 su linea pubblica illuminazione pozzetti 80x80 classe C250	10,00			49,000	490,00		
		1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO cad					590,00	0,01	5,90
85 / 160 L.05.020.010. a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori di ... conduttori tondi e bandelle							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'536,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'536,41
	alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	0,41	6,15
86 / 161 U.04.020.040 .g	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 50x50 cm su linea pubblica illuminazione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,02	0,08
87 / 162 L.02.040.060. a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità per uso in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm da pozzetto a palo da pozzetto per faretti	10,00 2,00	2,00 2,00 40,00			20,00 4,00 40,00		
	SOMMANO m					64,00	0,01	0,64
88 / 163 L.02.010.025. b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> da pozzetto a corpi illuminanti da pozzetto alimentazione faretti	23,00 2,00	7,00 2,00 40,00			161,00 4,00 40,00		
	SOMMANO m					205,00	0,01	2,05
89 / 164 NP_I_03	Formazione di derivazione in muffola tipo 3M su cavo multipolare con sezione dorsale fino a 25 mmq e di derivazione fino a 25 mmq, completo di morsetto a compressione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	0,37	5,55
90 / 165 NP_I_07	Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso a terra circolare Mod. D-CO LED MAXI della Thorn o equivalente con c ... eriale per ancoraggio e posa in opera ed ogni							
	A RIPORTARE							2'550,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'550,88
	onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. sotto colonne ingresso					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2,77	5,54
91 / 166 NP_I_08	Fornitura e posa in opera di segnapasso a Led da incasso con le caratteristiche come da scheda tecnica allegata. Complet ... cizio -20°C/+60°C Scatola per incasso Inclusa Lato 42 mm Foro 39 mm Materiale Alluminio Alimentazione 230- incassati nelle sedute					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	0,36	8,64
92 / 167 L.02.085.020. a	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm Sottoquadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,94	0,94
93 / 168 E.03.010.020. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 3 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 base sottoquadro		1,10	0,600	0,500	0,33		
	SOMMANO mc					0,33	0,23	0,08
94 / 169 L.01.070.020. n	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seg ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m nel sottoquadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,29	0,29
95 / 170 L.01.070.070. b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, ... i nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale"A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A							
	A RIPORTARE							2'566,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'566,37
	nel sottoquadro					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,51	2,04
96 / 171 L.01.070.020. n	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: n. poli "P" ; correnti nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10÷32 A; 4m nel sottoquadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,29	0,29
<b>Impianto smaltimento acque meteoriche (Cat 7)</b>								
97 / 194 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, con ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) posa in opera canalette drenaggio		3,00	0,500	0,300	0,45		
			4,00	0,500	0,300	0,60		
	posa in opera condotte di drenaggio * (lung.=2,6+13,85+6,65+6,05+25+18,15)		72,30	0,400	1,000	28,92		
	posa in opera condotte di scarico * (lung.=7,10+20,7+21,50+7,40+4+8,7+1,5+1,5)		72,40	0,500	1,000	36,20		
	pozzetti	9,00	0,80	0,800	1,200	6,91		
			1,00	1,000	1,400	1,40		
	SOMMANO mc					74,48	0,01	0,74
98 / 195 NP_I_01	Canale di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo con tre tagli. Spessore: cm 7/10; larghezza: cm 50; lunghezza: cm 50,00; piano a vista bocciardato, coste e base filo sega. (par.ug.=3+4)					7,00		
	SOMMANO cadauno	7,00				7,00	3,47	24,29
99 / 196 U.04.020.010 e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte in calcestruzzo cementizio, il rifianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm su rete di drenaggio					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	0,08	0,72
	<b>A RIPORTARE</b>							2'594,45



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'594,45
100 / 197 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte la ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm ultimo pozzetto prima di immissione in fogna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,15	0,15
101 / 198 U.04.020.030 .g	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm su rete di drenaggio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,09	0,45
102 / 199 U.04.020.030 .j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,15	0,15
103 / 200 U.04.020.040 .h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm su rete di drenaggio nelle aree verdi					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,02	0,16
104 / 201 U.01.060.035 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma qua ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso su rete di drenaggio su aree pavimentate. classe C250 pozzetto 60x60 pozzetto 80x80	1,00 1,00			65,000 100,000	65,00 100,00		
	SOMMANO cad					165,00	0,01	1,65
	A RIPORTARE							2'597,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'597,01
105 / 202 NP_I_02	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato drenante a doppia parete flessibile ottenuto dalla combinazione di due disti ... ezzo sono compensati anche eventuali pezzi speciali. Incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte. (lung.=2,6++13,85+6,65+6,05+25+18,15)		72,30			72,30		
	SOMMANO m					72,30	0,12	8,68
106 / 203 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da pol ... N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m <sup>2</sup> /sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria nello scavo tubo drenante *(lung.=2,6++13,85+6,65+6,05+25+18,15)*(larg.=2*0,4+0,4+0,8)		72,30	2,000		144,60		
	SOMMANO mq					144,60	0,00	0,00
107 / 204 U.02.040.035 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... olo la formazione del letto di posa edel rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm collegamento canalette a pozzetti		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	0,02	0,04
108 / 205 U.02.040.035 .b	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... olo la formazione del letto di posa edel rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm condotte di scarico *(lung.=7,10+20,7+21,50+7,40+4)		60,70			60,70		
	SOMMANO m					60,70	0,02	1,21
109 / 206 U.02.040.035 .c	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... olo la formazione del letto di posa edel rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 315 mm collegamento a fogna principale		9,00			9,00		
	A RIPORTARE					9,00		2'606,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					9,00		2'606,94
	SOMMANO m					9,00	0,03	0,27
110 / 207 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina posa in opera condotte di drenaggio * (lung.=2,6++13,85+6,65+6,05+25+18,15) posa in opera condotte di scarico * (lung.=7,10+20,7+21,50+7,40+4+8,7+1,5+1,5)		72,30	0,400	0,400	11,57		
			72,40	0,500	0,400	14,48		
	SOMMANO mc					26,05	0,04	1,04
111 / 208 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi posa in opera condotte di drenaggio * (lung.=2,6++13,85+6,65+6,05+25+18,15) posa in opera condotte di scarico * (lung.=7,10+20,7+21,50+7,40+4+8,7+1,5+1,5)		72,30	0,400	0,600	17,35		
			72,40	0,500	0,600	21,72		
	SOMMANO mc					39,07	0,00	0,00
112 / 227 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Trasporto a discarica o in sito di riutilizzo Vedi voce n° 194 [mc 74,48] Vedi voce n° 208 [mc 39,07]					74,48		
						-39,07		
	Sommano positivi mc					74,48		
	Sommano negativi mc					-39,07		
	SOMMANO mc					35,41	0,01	0,35
	<b>Opere in c.c.a. (Cat 8)</b>							
113 / 218 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, c ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) seduta		47,00	1,250	0,600	35,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					35,25		2'608,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,25		2'608,60
			6,50	1,250	0,600	4,88		
			9,50	1,250	0,600	7,13		
	recinzione H=70 cm *(lung.=4+27+22,5)		53,50	1,200	0,600	38,52		
	recinzione H=110 cm *(lung.=14,6+9,5)		24,10	1,200	0,600	17,35		
	recinzione H=200 cm *(lung.=4,8+2,8+3,40)		11,00	1,400	0,600	9,24		
	SOMMANO mc					112,37	0,01	1,12
114 / 219 E.03.010.010. a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'agg ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 seduta		47,00	1,250	0,100	5,88		
			6,50	1,250	0,100	0,81		
			9,50	1,250	0,100	1,19		
	recinzione H=70 cm *(lung.=4+27+22,5)		53,50	1,200	0,100	6,42		
	recinzione H=110 cm *(lung.=14,6+9,5)		24,10	1,200	0,100	2,89		
	recinzione H=200 cm *(lung.=4,8+2,8+3,40)		11,00	1,400	0,100	1,54		
	SOMMANO mc					18,73	0,21	3,93
115 / 220 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disa ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione seduta	2,00	47,00		0,300	28,20		
		2,00	6,50		0,300	3,90		
		2,00	9,50		0,300	5,70		
	recinzione H=70 cm *(lung.=4+27+22,5)	2,00	53,50		0,300	32,10		
	recinzione H=110 cm *(lung.=14,6+9,5)	2,00	24,10		0,300	14,46		
	recinzione H=200 cm *(lung.=4,8+2,8+3,40)	2,00	11,00		0,300	6,60		
	SOMMANO mq					90,96	0,03	2,73
116 / 221 E.03.010.020. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 3 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 seduta		47,00	1,050	0,300	14,81		
			6,50	1,050	0,300	2,05		
			9,50	1,050	0,300	2,99		
	recinzione H=70 cm *(lung.=4+27+22,5)		53,50	1,000	0,300	16,05		
	recinzione H=110 cm *(lung.=14,6+9,5)		24,10	1,000	0,300	7,23		
	recinzione H=200 cm *(lung.=4,8+2,8+3,40)		11,00	1,200	0,300	3,96		
	SOMMANO mc					47,09	0,23	10,83
	A RIPORTARE							2'627,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'627,21
117 / 222 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi seduta Vedi voce n° 218 [mc 112,37] a detrarre magrone e cls Vedi voce n° 219 [mc 18,73] Vedi voce n° 221 [mc 47,09]					112,37		
	Sommano positivi mc					112,37		
	Sommano negativi mc					-47,09		
	SOMMANO mc					46,55	0,00	0,00
118 / 223 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 218 [mc 112,37] a detrarre rinterro Vedi voce n° 222 [mc 46,55]					112,37		
	Sommano positivi mc					112,37		
	Sommano negativi mc					-46,55		
	SOMMANO mc					65,82	0,01	0,66
119 / 224 E.03.030.010. b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disa ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione seduta	2,00	47,00		0,700	65,80		
		2,00	6,50		0,700	9,10		
		2,00	9,50		0,700	13,30		
	recinzione H=70 cm *(lung.=4+27+22,5)		53,50		0,700	37,45		
	recinzione H=110 cm *(lung.=14,6+9,5)		24,10		1,100	26,51		
	recinzione H=200 cm *(lung.=4,8+2,8+3,40)		11,00		2,000	22,00		
	SOMMANO mq					174,16	0,03	5,22
120 / 225 E.03.010.030. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 3 ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 seduta		47,00	0,450	0,700	14,81		
	<b>A RIPORTARE</b>					14,81		2'633,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					14,81		2'633,09
			6,50	0,450	0,700	2,05		
			9,50	0,450	0,700	2,99		
	recinzione H=70 cm *(lung.=4+27+22,5)		53,50	0,300	0,700	11,24		
	recinzione H=110 cm *(lung.=14,6+9,5)		24,10	0,300	1,100	7,95		
	recinzione H=200 cm *(lung.=4,8+2,8+3,40)		11,00	0,300	2,000	6,60		
	SOMMANO mc					45,64	0,24	10,95
121 / 226 E.03.040.010. a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, co ... i per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre seduta *(lung.=5*2*1,5*47) (lung.=5*2*1,35*47)		705,00		0,888	626,04		
			634,50		0,888	563,44		
		16,00	47,00		0,395	297,04		
	(lung.=5*2*1,5*6,5)		97,50		0,888	86,58		
	(lung.=5*2*1,35*6,5)		87,75		0,888	77,92		
		16,00	6,50		0,395	41,08		
	(lung.=5*2*1,5*9,5)		142,50		0,888	126,54		
	(lung.=5*2*1,35*9,5)		128,25		0,888	113,89		
		16,00	9,50		0,395	60,04		
	recinzione H=70 cm *(lung.=(4+27+22,5)*2*5*1,45)		775,75		0,888	688,87		
	(lung.=2*5*1,35*(4+27+22,5))		722,25		0,888	641,36		
	(lung.=4+27+22,5)	16,00	53,50		0,395	338,12		
	recinzione H=110 cm *(lung.=2*5*1,45*(14,6+9,5))		349,45		0,888	310,31		
	(lung.=2*5*1,75*(14,6+9,5))		421,75		0,888	374,51		
	(lung.=14,6+9,5)	20,00	24,10		0,395	190,39		
	recinzione H=200 cm *(lung.=2*5*1,55*(4,8+2,80+3,40))		170,50		0,888	151,40		
	(lung.=2*5*1,2*(4,8+2,8+3,4))		132,00		0,888	117,22		
	(lung.=2*5*2,2*(4,8+2,8+3,4))		242,00		0,888	214,90		
	(lung.=4,8+2,8+3,4)	34,00	11,00		0,395	147,73		
	SOMMANO kg					5'167,38	0,00	0,00
	<b>Impianto distribuzione idrica (Cat 9)</b>							
122 / 230 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche ... azione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Allaccio fontana	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	0,00	0,00
123 / 231 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, c ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'644,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'644,04
	perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Allaccio fontana		13,00	0,600	1,000	7,80		
	SOMMANO mc					7,80	0,01	0,08
124 / 232 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Allaccio fontana		13,00	0,600	0,300	2,34		
	SOMMANO mc					2,34	0,04	0,09
125 / 233 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Allaccio fontana		13,00	0,600	0,600	4,68		
	SOMMANO mc					4,68	0,00	0,00
126 / 234 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 231 [mc 7,80] Vedi voce n° 233 [mc 4,68]					7,80		
	Sommano positivi mc					7,80		
	Sommano negativi mc					-4,68		
	SOMMANO mc					3,12	0,01	0,03
127 / 235 NP_H_02	Tubazione in acciaio trafilato con rivestimento in polietilene con giunzione a vite a manicotto, compreso il rivestiment ... i tubi e dei pezzi speciali, la posa in opera, l'onere per il taglio e la filettatura dei tubi. Per diametri fino a 2". Allaccio fontana		13,00			13,00		
	SOMMANO m					13,00	0,12	1,56
128 / 236 U.01.050.010 .b	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimenta ... occorre per dare il lavoro							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'645,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'645,80
	compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50 Allaccio fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,21	0,21
129 / 237 NP_H_01	Pezzi speciali in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545 per PN 25-40 atm, con giunzioni a bicchiere elastiche ... one ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Forniti, trasportati e posti in opera. Allaccio fontana	1,00			70,800	70,80		
	SOMMANO kg					70,80	0,03	2,12
130 / 238 NP_H_03	Pezzi speciali in acciaio al carbonio fino a PN 40 atm conformi alla norma UNI EN 1092-1 , con giunzioni a bicchiere ... one ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Forniti, trasportati e posti in opera. pozzetti traferimenti singoli	1,00			2,600	2,60		
	SOMMANO kg					2,60	0,05	0,13
131 / 239 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche ... azione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm per pozzetto lati corti lati lunghi per tubazione di scarico del pozzetto	2,00 2,00 2,00	2,20 2,20 10,00			4,40 4,40 20,00		
	SOMMANO m					28,80	0,00	0,00
132 / 240 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, c ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per pozzetto per tubazione di scarico		2,20 10,00	2,200 0,800	1,800 1,600	8,71 12,80		
	SOMMANO mc					21,51	0,01	0,22
133 / 241 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o							
	A RIPORTARE							2'648,48



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'648,48
	pozzetti ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per rinfianco pareti pozzetti	2,00 2,00	2,20 1,80	0,200 0,200	1,800 1,800	1,58 1,30		
	per cassonetto tubazione di scarico		10,00	0,800	0,400	3,20		
	SOMMANO mc					6,08	0,04	0,24
134 / 242 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi per tubazione di scarico		10,00	0,800	1,300	10,40		
	SOMMANO mc					10,40	0,00	0,00
135 / 243 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 240 [mc 21,51] Vedi voce n° 242 [mc 10,40]					21,51 <span style="color: red;">-10,40</span>		
	Sommano positivi mc <span style="color: red;">Sommano negativi mc</span>					21,51 <span style="color: red;">-10,40</span>		
	SOMMANO mc					11,11	0,01	0,11
136 / 244 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale per rinfianco pareti pozzetto	2,00 2,00	2,20 1,80	0,200 0,200	0,300 0,300	0,26 0,22		
	per cassonetto tubazione di scarico		10,00	0,800	0,300	2,40		
	SOMMANO mc					2,88	0,04	0,12
137 / 245 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disa ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione pareti esterne corte pareti esterne lunghe pareti interne corte	2,00 2,00 2,00	1,80 1,80 1,20		2,200 2,200 1,800	7,92 7,92 4,32		
	<b>A RIPORTARE</b>					20,16		2'648,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					20,16		2'648,95
	pareti interne lunghe	2,00	1,20		1,800	4,32		
	intradosso soletta copertura		1,20	1,200		1,44		
	a detrarre chiusino	-1,00	0,70	0,700		-0,49		
	bordi soletta di copertura	2,00	1,20		0,200	0,48		
		2,00	1,20		0,200	0,48		
	Sommano positivi mq					26,88		
	Sommano negativi mq					-0,49		
	SOMMANO mq					26,39	0,03	0,79
138 / 246 E.03.010.020. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 3 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	soletta di fondazione		1,20	1,200	0,200	0,29		
	pareti	2,00	1,20	0,300	1,800	1,30		
		2,00	1,80	0,300	1,800	1,94		
	soletta di copertura		1,20	1,200	0,200	0,29		
	a detrarre chiusino	-1,00	0,70	0,700	0,200	-0,10		
	Sommano positivi mc					3,82		
	Sommano negativi mc					-0,10		
	SOMMANO mc					3,72	0,23	0,86
139 / 247 E.03.040.010. a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, co ... i per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	per soletta di copertura							
	in ragione di 120 kg/mc	120,00			0,290	34,80		
	per scaletta accesso pozzetto					10,00		
	SOMMANO kg					44,80	0,00	0,00
140 / 248 U.02.040.022 .d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm							
	per tubazione di scarico pozzetto		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	0,02	0,20
141 / 249 U.01.070.020 .a	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucchiolo in conformità alla norma ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'650,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'651,26
	<b>Intervento B (SpCat 2) Demolizioni, scavi, rimozioni, movimentazioni, trasporto a rifiuto (Cat 1)</b>							
142 / 37 R.02.020.060 .b	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri armati Demolizione panche					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	0,04	0,04
143 / 38 R.02.060.022 .b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a m ... e. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Pavimentazione percorsi interni al parco				75,000	75,00		
	SOMMANO mq					75,00	0,02	1,50
144 / 39 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Marciapiede		55,00		0,150	8,25		
	SOMMANO mc					8,25	0,01	0,08
145 / 40 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita c ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso pavimentazione marciapiede		55,00		0,030	1,65		
	SOMMANO mc					1,65	0,02	0,03
146 / 41 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Cordoli percorsi interni al parco Cordoli marciapiede		100,00 53,00			100,00 53,00		
	SOMMANO m					153,00	0,00	0,00
147 / 42	Rimozione di opera di cunette in lastre							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'652,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'652,91
U.05.010.055 .a	di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, ... porto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato Cunetta esistente		53,00	0,400		21,20		
	SOMMANO mq					21,20	0,01	0,21
148 / 43 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettrome ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Muro prospiciente Via Maffucci e Via Del Franco		63,00	0,300	0,600	11,34		
	SOMMANO mc					11,34	0,04	0,45
149 / 44 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, c ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Ringhiera sul muro prospiciente Via Maffucci e Via Del Franco		63,00		37,000	2'331,00		
	SOMMANO kg					2'331,00	0,00	0,00
150 / 45 E.01.010.010. a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Area pavimentata di progetto * (par.ug.=266+58+216) Pavimentazione antitrauma in corteccia *(par.ug.=50+28+5+5)	540,00 88,00			0,300 0,300	162,00 26,40		
	SOMMANO mc					188,40	0,00	0,00
151 / 75 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 37 [mc 1,00] Vedi voce n° 38 [mq 75,00] Vedi voce n° 39 [mc 8,25] Vedi voce n° 40 [mc 1,65]				0,150	1,00 11,25 8,25 1,65		
	A RIPORTARE					22,15		2'653,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					22,15		2'653,57
	Vedi voce n° 41 [m 153,00] Vedi voce n° 43 [mc 11,34] Ringhiere Vedi voce n° 45 [mc 188,40]		63,00	1,300	0,150 0,200 0,050	4,59 11,34 4,10 188,40		
	SOMMANO mc					230,58	0,01	2,31
	<b>Opere a verde (Cat 2)</b>							
152 / 46 U.07.020.010 .b	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza compresa tra 10 e 16 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,14	0,14
153 / 47 U.07.020.010 .a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo Alberi di altezza fino a 10 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,12	0,48
154 / 48 U.07.030.020 .a	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilit ... to del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio Esemplari di altezza da 6 a 12 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,17	0,51
155 / 49 U.07.030.015 .a	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura ... cluso l'onere di smaltimento Esemplari fino a 10 m di altezza, a forma espansa e chioma con diametro non superiore a 8 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,15	0,45
156 / 50 U.07.020.020 .b	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del ma ... cluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'657,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'657,46
	della buca con terreno vegetale Diametro del colletto da 30 a 50 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	0,12	0,96
157 / 51 U.07.010.067 .a	Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza ... livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico Spianamento generale dell'area Area a verde *(par.ug.=283+343)	626,00				626,00		
	SOMMANO mq					626,00	0,00	0,00
158 / 52 E.01.050.020. a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli s ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 51 [mq 626,00]				0,150	93,90		
	SOMMANO mc					93,90	0,01	0,94
159 / 53 U.11.080.080 .a	Rilevato eseguito con terreno vegetale fornito a piè d'opera, compresa la preparazione della sede dei rilevati, lo spand ... azione del piano definitivo delle scarpate e dei cigli, il tutto eseguito a mano. Rilevato eseguito con terreno vegetale Pavimentazione percorsi interni al parco	75,00			0,150	11,25		
	SOMMANO mc					11,25	0,00	0,00
160 / 54 U.07.010.032 .b	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione Superfici da 500 a 2.000 mq Area a verde - progetto * (par.ug.=283,00+343) <b>a detrarre area con pavimentazione antitrauma</b> Isole alberi *(par.ug.=3*3,7)	626,00				626,00		
		11,10				-88,00		
						11,10		
	Sommano positivi mq					637,10		
	<b>Sommano negativi mq</b>					-88,00		
	SOMMANO mq					549,10	0,01	5,49
161 / 86 NP_V_10	Corteccia di essenze resinose sfusa, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee. Pezzatura diam. 1,5-2,5 cm (Prezzario							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'664,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'664,85
	Assoverde, edizione 2013-2014: codice prezzo15030112). Pavimentazione antitrauma in corteccia *(par.ug.=50+28+5+5)  SOMMANO mc	88,00			0,300	26,40		
						26,40	0,00	0,00
162 / 87 NP_V_01	Messa a dimora di albero di Quercus ilex, compresa la fornitura dello stesso, lo scavo, la piantagione, il reinterro, l ... iante con zolla. Circonferenza fusto 18/20. (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 150712118+25020012).  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	0,87	6,09
163 / 88 NP_V_09	Manutenzione e garanzia post trapianto per un anno di alberi. E' necessario eseguire puntuali innaffiature da aprile ad ... dizioni vegetative: per piante di circ. sino a 20 cm (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codice prezzo 25020045). Vedi voce n° 87 [cadauno 7,00]  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	0,00	0,00
164 / 89 NP_V_02	Messa a dimora di albero di Lagerstroemia indica, compresa la fornitura dello stesso, lo scavo, la piantagione, il rein ... one: piante con zolla. Altezza 3,00-3,50 m. (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 150707114+25020012).  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	0,87	6,09
165 / 90 NP_V_09	Manutenzione e garanzia post trapianto per un anno di alberi. E' necessario eseguire puntuali innaffiature da aprile ad ... dizioni vegetative: per piante di circ. sino a 20 cm (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codice prezzo 25020045). Vedi voce n° 89 [cadauno 7,00]  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	0,00	0,00
166 / 91 NP_V_03	Messa a dimora di rose a cespuglio (varietà con brevetto), compresa la fornitura delle stesse, lo scavo, la piantagione, ... nto, in buone condizioni vegetative (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 15061702+25020006+25020047).  SOMMANO cadauno					7,00		
						7,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE							2'677,03



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'677,03
167 / 92 NP_V_05	Messa a dimora di Laurus nobilis, compresa la fornitura dello stesso, lo scavo, la piantagione, il reinterro, la fornitu ... to, in buone condizioni vegetative (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 1560955+25020006+25020047).					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,14	2,80
168 / 93 NP_V_06	Messa a dimora di albero di Magnolia grandiflora "Gallisonensis", compresa la fornitura della stessa, lo scavo, la pian ... one: piante con zolla. Altezza 3,00-3,50 m. (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 150707713+25020028).					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,14	0,42
169 / 94 NP_V_09	Manutenzione e garanzia post trapianto per un anno di alberi. E' necessario eseguire puntuali innaffiature da aprile ad ... dizioni vegetative: per piante di circ. sino a 20 cm (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codice prezzo 25020045). Vedi voce n° 93 [cadauno 3,00]					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1,10	3,30
170 / 95 NP_V_07	Messa a dimora di Lavandula spica "L. angustifolia" (varietà con brevetto), compresa la fornitura delle stesse, lo scavo ... in buone condizioni vegetative (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 15060973+25020006+25020047).					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	0,14	0,42
171 / 96 NP_V_08	Messa a dimora di Grevillea rosmarinifolia, compresa la fornitura della stessa, lo scavo, la piantagione, il reinterro, ... n buone condizioni vegetative (Prezzario Assoverde, edizione 2013-2014: codici prezzi 15060742+25020006+25020047).					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	0,14	2,80
	A RIPORTARE							2'686,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'686,77
	<b>Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 3)</b>							
172 / 55 E.03.010.010. c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'agg ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Massetto marciapiede Via Maffucci	55,00			0,100	5,50		
	SOMMANO mc					5,50	0,22	1,21
173 / 56 E.03.040.010. b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, con ... ti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Diametro fili: 6 mm; maglia 200x200 Massetto marciapiede Via Maffucci per sovrapposizioni *(par.ug.=,1*122,1)	55,00 12,21			2,220	122,10 12,21		
	SOMMANO kg					134,31	0,00	0,00
174 / 57 E.07.010.010. a	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in ... e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Massetto marciapiede Via Maffucci					55,00		
	SOMMANO mq					55,00	0,02	1,10
175 / 58 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disa ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Per realizzazione zanella Via Maffucci-Via Del franco		62,00		0,200	12,40		
	SOMMANO mq					12,40	0,03	0,37
176 / 59 E.03.010.010. c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'agg ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Per realizzazione zanella Via Maffucci-							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'689,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'689,45
177 / 60 E.03.040.010. b	Via Del franco  SOMMANO mc  Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, con tutti i controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldato Diametro fili: 6 mm; maglia 100x100 Per realizzazione zanella Via Maffucci- Via Del franco		62,00	0,400	0,175	4,34		
						4,34	0,22	0,95
178 / 126 NP_P_01	Pavimentazione in lastre di granito "Diorite". Dimensioni: 30x60 cm o, in alternativa, 50x50 cm, spessore 2,5 cm. Piano ... e, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marciapiede Via Maffucci		62,00	0,400	4,490	111,35		
	SOMMANO kg					111,35	0,00	0,00
179 / 127 NP_P_07	Sovrapprezzo per realizzazione di scanalatura antiscivolo delle lastre di granito "Diorite" in prossimità delle rampe dei marciapiedi eseguite in stabilimento. Passo scanalatura: 2 cm; larghezza e profondità: 0.50 cm. Marciapiede Via Maffucci Marciapiede Via Maffucci - tratto intermedio	2,00	1,40	1,100		3,08		
		2,00	1,40	1,100		3,08		
	SOMMANO mq					6,16	0,00	0,00
180 / 128 NP_P_02	Fornitura e posa in opera di cordoli stradali in granito "Diorite". Dimensioni: 12x25x100 cm. I cordoli hanno i due lati ... to, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marciapiede Via Maffucci					53,00		
	SOMMANO ml					53,00	0,59	31,27
181 / 129 NP_P_04	Pavimentazione permeabile in basole di granito "Diorite" e fughe inerbite. Dimensioni basole: 45x70 cm o, in alternativa ... re, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tratto prospiciente Via Maffucci e fasce							
	A RIPORTARE							2'778,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'778,32
	lateral a detrarre isole alberi *(par.ug.=3*3,7) Percorsi interno e fasce laterali * (par.ug.=58+216)	11,10 274,00				266,00 -11,10 274,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					540,00 -11,10		
	SOMMANO mq					528,90	1,74	920,29
182 / 130 NP_P_05	Rivestimento di pareti in lastre di granito "Diorite". Dimensioni: 30x60 cm o, in alternativa, 50x50 cm, spessore 2,5 cm ... e, il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Panca perimetrale Facce laterali *(lung.=64,00+18) Faccia Superiore *(lung.=13,00+3,5) Cubetti *(par.ug.=11*5*,21) Muro proprietà privata Muro proprietà privata *(H/peso=3*,7) Muro proprietà privata Muro proprietà privata *(H/peso=17*1,1) Muro proprietà privata	11,55 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	82,00 16,50		0,450	36,90 16,50 11,55 30,00 2,10 18,00 18,70 39,00		
	SOMMANO mq					172,75	1,03	177,93
183 / 134 NP_P_08	Pavimentazione tattile a rilievo esterna in lastre di granito "Diorite". Dimensioni: 30x60 cm, spessore 3,5 cm. La facci ... il nolo delle attrezzature necessarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Via Maffucci *(lung.=1,1+50+4,5+1,1) Area a verde e piazzetta *(lung.=30+30+6+30)		56,70 96,00			56,70 96,00		
	SOMMANO ml					152,70	0,30	45,81
	<b>Arredo urbano, attrezzature, segnaletica (Cat 4)</b>							
184 / 61 U.05.010.040 .a	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri ... i per il prelievo e il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali Segnali stradali *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	0,01	0,09
185 / 62 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco ... dazione ed il riempimento del vuoto							
	<b>A RIPORTARE</b>							3'922,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'922,44
	con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo Sostegni segnali stradali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,02	0,06
186 / 108 NP_A_01	Fornitura e messa in opera di cestino portarifiuti con le caratteristiche di seguito riportate: - Cestino sferico con r ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3,54	17,70
187 / 109 NP_A_02	Fornitura e messa in opera di cestino triplo per la raccolta differenziata. Design ovale con rivestimento esterno in leg ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9,84	9,84
188 / 110 NP_A_03	Fornitura e messa in opera di seduta con schienale con le caratteristiche di seguito riportate: - Tipo di struttura: su ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	5,83	40,81
189 / 111 NP_A_04	Fornitura e messa in opera di seduta senza schienale con le caratteristiche di seguito riportate: - Tipo di struttura: ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	5,10	25,50
190 / 112 NP_A_05	Fornitura e messa in opera di seduta singola senza schienale con le caratteristiche di seguito riportate: - Tipo di str ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							4'016,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'016,35
191 / 113 NP_A_06	Fornitura e messa in opera di gioco a molla singolo con la sagoma di un motivo a scelta, corpo colore grigio, molla, acc ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	3,04	36,48
192 / 114 NP_A_07	Altalena a due posti con 4 montanti in legno lamellare e ancoraggi in acciaio zincato a fuoco, 1 traversa in acciaio zin ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4,17	8,34
193 / 115 NP_A_09	Struttura da gioco a forma di elicottero composto da una torre grande con i pannelli decorativi con il motivo di elicot ... incato complete di dadi e rosette, scavo per plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,18	8,18
194 / 116 NP_A_11	Fornitura e messa in opera di fontana in tubo d'acciaio. Sezione rettangolare cm 10x20x99 con piastra base rettangolare ... della Metalco o equivalente. Nel prezzo è compreso il trasporto fino al cantiere e il nolo delle attrezzature necessarie.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,32	79,32
195 / 117 U.06.060.030 .b	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi ... pavimentazione o a parete: 9 posti, ingombro totale 2650x540 mm, altezza 290 mm In acciaio zincato a caldo e verniciato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,11	4,11
	A RIPORTARE							4'153,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'153,18
196 / 118 U.06.020.070 .a	Cestino portarifiuti in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, co ... pavimentazione o su tappeto erboso Di forma circolare, capacità 30 l, diametro esterno 46 cm, altezza 65 cm, peso 105 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,21	0,21
197 / 132 NP_A_12	Fornitura e messa in opera di mappa tattile avente dimensioni pari a cm 60x41 costituita da una lastra laminata in mater ... complete di dadi e rosette, lo scavo per il plinto e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10,86	10,86
	<b>Impianto pubblica illuminazione (Cat 6)</b>							
198 / 172 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, c ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Da quadro principale a sottoquadro linea 5 *(lung.=53+20+20+3) Linee 6 e 7 *(lung.=10+48+11+9) Linea 8 *(lung.=60,00+4) Linea 9 <b>a detrarre scavo comune con linee 8 e 9</b> pozzetti plinti pali 100x100x100							
	Sommano positivi mc					148,54		
	<b>Sommano negativi mc</b>					<b>-11,20</b>		
	SOMMANO mc					137,34	0,01	1,37
199 / 173 L.02.040.060. f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta d ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Da quadro principale a sottoquadro * (lung.=53+20+20+3) Linee 6 e 7 *(lung.=10+48+11+9)							
			96,00			96,00		
			78,00			78,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					174,00		4'165,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					174,00		4'165,62
	Linea 8 *(lung.=60,00+4) Linea 9 a detrarre cavidotto comune con linee 8 e 9		64,00 70,00 28,00	0,400	1,000	64,00 70,00 -11,20		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					308,00 -11,20		
	SOMMANO m					296,80	0,03	8,90
200 / 174 L.02.010.028. f	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiam ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm <sup>2</sup> Linea 5		86,00			86,00		
	SOMMANO m					86,00	0,04	3,44
201 / 175 L.02.010.025. d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, ... uttori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x6 mm <sup>2</sup> Linea 6 Linea 7 Linea 8 Linea 9		10,00 81,00 66,00 76,00			10,00 81,00 66,00 76,00		
	SOMMANO m					233,00	0,01	2,33
202 / 176 L.05.010.010. d	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mm <sup>2</sup> Linea 5 Linea 6 Linea 7 Linea 8 Linea 9		86,00 10,00 81,00 66,00 76,00			86,00 10,00 81,00 66,00 76,00		
	SOMMANO m					319,00	0,03	9,57
203 / 177 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Da quadro principale a sottoquadro * (lung.=53+20+20+3) Linee 6 e 7 *(lung.=10+48+11+9) Linea 8 *(lung.=60,00+4)		96,00 78,00 64,00	0,400 0,400 0,400	0,400 0,400 0,400	15,36 12,48 10,24		
	A RIPORTARE					38,08		4'189,86



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,08		4'189,86
	Linea 9 a detrarre scavo comune con linee 8 e 9		70,00	0,400	0,400	11,20		
			28,00	0,400	0,400	-4,48		
	Sommano positivi mc					49,28		
	Sommano negativi mc					-4,48		
	SOMMANO mc					44,80	0,04	1,79
204 / 178 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Da quadro principale a sottoquadro * (lung.=53+20+20+3) Linee 6 e 7 *(lung.=10+48+11+9) Linea 8 *(lung.=60,00+4) Linea 9 a detrarre scavo comune con linee 8 e 9		96,00	0,400	0,600	23,04		
			78,00	0,400	0,600	18,72		
			64,00	0,400	0,600	15,36		
			70,00	0,400	0,600	16,80		
			28,00	0,400	0,600	-6,72		
	Sommano positivi mc					73,92		
	Sommano negativi mc					-6,72		
	SOMMANO mc					67,20	0,00	0,00
205 / 179 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 172 [mc 137,34] a detrarre rinterro Vedi voce n° 178 [mc 67,20]					137,34		
						-67,20		
	Sommano positivi mc					137,34		
	Sommano negativi mc					-67,20		
	SOMMANO mc					70,14	0,01	0,70
206 / 180 U.04.020.010 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte la ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm su linea pubblica illuminazione					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	0,06	1,14
207 / 181 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali							
	A RIPORTARE							4'193,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'193,49
	... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x55 cm su linea pubblica illuminazione  SOMMANO cad					19,00		
						19,00	0,06	1,14
208 / 182 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte la ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm al piede del sottoquadro  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	0,15	0,15
209 / 183 U.01.060.030 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia a ... i altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con chiavistello rotante bullonato su linea pubblica illuminazione su sede stradale pozzetti 50x50 classe D400  SOMMANO cad	4,00			41,000	164,00		
						164,00	0,01	1,64
210 / 184 U.01.060.035 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma qua ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso su linea pubblica illuminazione interna area pozzetti 50x50 classe C250 su linea pubblica illuminazione interna area pozzetti 80x80 classe C250  SOMMANO cad	12,00			49,000	588,00		
		1,00			100,000	100,00		
						688,00	0,01	6,88
211 / 185 L.05.020.010. a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori di ... conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m  SOMMANO cad					15,00		
						15,00	0,41	6,15
212 / 186 U.04.020.040	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in							
	A RIPORTARE							4'209,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4'209,45
.g	cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 50x50 cm su linea pubblica illuminazione					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,02	0,06
213 / 187 L.02.040.060. a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm da pozzetto a palo da pozzetto per faretti	14,00	2,00 16,00			28,00 16,00		
	SOMMANO m					44,00	0,01	0,44
214 / 188 L.02.010.025. b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, ... tori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x2,5 mm <sup>2</sup> da pozzetto a corpi illuminanti da pozzetto alimentazione faretti	31,00 2,00	7,00 2,00 40,00			217,00 4,00 40,00		
	SOMMANO m					261,00	0,01	2,61
215 / 189 NP_I_03	Formazione di derivazione in muffola tipo 3M su cavo multipolare con sezione dorsale fino a 25 mmq e di derivazione fino a 25 mmq, completo di morsetto a compressione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	0,37	5,55
216 / 190 NP_I_08	Fornitura e posa in opera di segnapasso a Led da incasso con le caratteristiche come da scheda tecnica allegata. Completo -20°C/+60°C Scatola per incasso Inclusa Lato 42 mm Foro 39 mm Materiale Alluminio Alimentazione 230V incassato nel muro					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	0,36	3,96
217 / 191 L.02.085.020. a	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, fornito e posto in opera, inclusi gli							
	A RIPORTARE							4'222,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'222,07
	accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm Sottoquadro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,94	0,94
218 / 192 E.03.010.020. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 3 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 base sottoquadro		1,10	0,600	0,500	0,33		
	SOMMANO mc					0,33	0,23	0,08
219 / 193 L.01.070.070. b	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, ... i nominali; " In"(Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale"A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; A nel sottoquadro					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	0,51	2,04
	<b>Impianto smaltimento acque meteoriche (Cat 7)</b>							
220 / 209 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, c ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) posa in opera canalette drenaggio posa in opera condotte di scarico * (lung.=19,70+16,75+21,75+16,70+25) pozzetti e caditoie		30,00	0,500	0,300	4,50		
			99,90	0,500	1,400	69,93		
		5,00	1,00	1,000	1,600	8,00		
	SOMMANO mc					82,43	0,01	0,82
221 / 210 NP_I_01	Canale di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo ... n tre tagli_Spessore: cm 7/10; larghezza: cm 50; lunghezza: cm 50,00; piano a vista bocciardato, coste e base filo sega.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	3,47	104,10
	<b>A RIPORTARE</b>							4'330,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'330,05
222 / 211 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte la ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm pozzetti e caditoie					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,15	0,75
223 / 212 U.04.020.030 .j	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm per pozzetti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,15	0,45
224 / 213 U.01.060.035 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma qua ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini quadrati o rettangolari con fondo represso su rete di drenaggio su aree pavimentate. classe C250 pozzetto 80x80	2,00			100,000	200,00		
	SOMMANO cad					200,00	0,01	2,00
225 / 214 NP_I_00	Caditoia in granito fornita e posta in opera su un preesistente pozzetto. La caditoia è provvista di tre tagli e prese ... la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	0,64	3,84
226 / 215 U.02.040.035 .b	Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... olo la formazione del letto di posa edel rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 250 mm condotte di scarico *(lung.=19,70+16,75+21,75+16,70+25)		99,90			99,90		
	SOMMANO m					99,90	0,02	2,00
	<b>A RIPORTARE</b>							4'339,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'339,09
227 / 216 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina condotte di scarico *(lung.=19,70+16,75+21,75+16,70+25)		99,90	0,500	0,400	19,98		
	SOMMANO mc					19,98	0,04	0,80
228 / 217 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi posa in opera condotte di scarico * (lung.=19,70+16,75+21,75+16,70+25)		99,90	0,500	0,700	34,97		
	SOMMANO mc					34,97	0,00	0,00
229 / 228 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 209 [mc 82,43] Vedi voce n° 217 [mc 34,97]					82,43		
	Sommano positivi mc					82,43		
	Sommano negativi mc					-34,97		
	SOMMANO mc					47,46	0,01	0,47
	<b>Opere in c.c.a. (Cat 8)</b>							
230 / 139 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, c ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) sedute *(lung.=9,05+18,45+24,05+4,25+3,6+3,6)		63,00	1,250	0,600	47,25		
	SOMMANO mc					47,25	0,01	0,47
231 / 140 E.03.010.010. a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'agg ... o necessario per							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'340,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'340,83
	dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 sedute *(lung.=9,05+18,45+24,05+4,25+3,6+3,6)		63,00	1,250	0,100	7,88		
	SOMMANO mc					7,88	0,21	1,65
232 / 141 E.03.030.010. a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disa ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione sedute *(lung.=9,05+18,45+24,05+4,25+3,6+3,6)	2,00	63,00		0,300	37,80		
	SOMMANO mq					37,80	0,03	1,13
233 / 142 E.03.010.020. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 3 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 sedute *(lung.=9,05+18,45+24,05+4,25+3,6+3,6)		63,00	1,050	0,300	19,85		
	SOMMANO mc					19,85	0,23	4,57
234 / 143 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi seduta Vedi voce n° 139 [mc 47,25] a detrarre magrone e cls Vedi voce n° 140 [mc 7,88] Vedi voce n° 142 [mc 19,85]					47,25		
	Sommano positivi mc					47,25		
	Sommano negativi mc					-27,73		
	SOMMANO mc					19,52	0,00	0,00
235 / 144 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 139 [mc 47,25] a detrarre rinterro					47,25		
	<b>A RIPORTARE</b>					47,25		4'348,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					47,25		4'348,18
	Vedi voce n° 143 [mc 19,52]					-19,52		
	Sommano positivi mc					47,25		
	Sommano negativi mc					-19,52		
	SOMMANO mc					27,73	0,01	0,28
236 / 145 E.03.030.010. b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disa ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione sedute *(lung.=9,05+24,05+4,25+3,6) sedute *(par.ug.=11*4)	2,00 44,00	40,95 0,45		0,700 0,700	57,33 13,86		
	SOMMANO mq					71,19	0,03	2,14
237 / 146 E.03.010.030. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 3 ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 sedute *(lung.=9,05+24,05+4,25+3,6) sedute	11,00	40,95 0,45	0,450 0,450	0,700 0,700	12,90 1,56		
	SOMMANO mc					14,46	0,24	3,47
238 / 147 E.03.040.010. a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, co ... i per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre seduta *(lung.=5*2*1,5*63) (lung.=5*2*1,35*41) (lung.=4*1,35)	11,00 16,00	945,00 553,50 5,40 63,00		0,888 0,888 0,888 0,395	839,16 491,51 52,75 398,16		
	SOMMANO kg					1'781,58	0,00	0,00
	<b>Impianto distribuzione idrica (Cat 9)</b>							
239 / 250 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche ... azione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Allaccio fontana	2,00	5,00			10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		4'354,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		4'354,07
	SOMMANO m					10,00	0,00	0,00
240 / 251 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, c ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Allaccio fontana		25,00	0,600	1,000	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	0,01	0,15
241 / 252 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Allaccio fontana		25,00	0,600	0,300	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	0,04	0,18
242 / 253 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Allaccio fontana		25,00	0,600	0,600	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	0,00	0,00
243 / 254 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 251 [mc 15,00] Vedi voce n° 253 [mc 9,00]					15,00 -9,00		
	Sommano positivi mc					15,00		
	Sommano negativi mc					-9,00		
	SOMMANO mc					6,00	0,01	0,06
244 / 255 NP_H_02	Tubazione in acciaio trafilato con rivestimento in polietilene con giunzione a vite a manicotto, compreso il rivestiment ... i tubi e dei pezzi speciali, la posa in opera, l'onere per il taglio e la filettatura dei tubi. Per diametri fino a 2". Allaccio fontana		25,00			25,00		
	A RIPORTARE					25,00		4'354,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		4'354,46
	SOMMANO m					25,00	0,12	3,00
245 / 256 U.01.050.010 .b	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimenta ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 DN50 Allaccio fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	0,21	0,21
246 / 257 NP_H_01	Pezzi speciali in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545 per PN 25-40 atm, con giunzioni a bicchiere elastiche ... one ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Forniti, trasportati e posti in opera. Allaccio fontana	1,00			70,800	70,80		
	SOMMANO kg					70,80	0,03	2,12
247 / 258 NP_H_03	Pezzi speciali in acciaio al carbonio fino a PN 40 atm conformi alla norma UNI EN 1092-1 , con giunzioni a bicchiere ... one ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Forniti, trasportati e posti in opera. pozzetti traferimenti singoli	1,00			2,600	2,60		
	SOMMANO kg					2,60	0,05	0,13
248 / 259 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche ... azione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm per pozzetto lati corti lati lunghi per tubazione di scarico del pozzetto	2,00	2,20			4,40		
		2,00	2,20			4,40		
		2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					28,80	0,00	0,00
249 / 260 E.01.015.010. a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, c ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per pozzetto		2,20	2,200	1,800	8,71		
	A RIPORTARE					8,71		4'359,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,71		4'359,92
	per tubazione di scarico		10,00	0,800	1,600	12,80		
	SOMMANO mc					21,51	0,01	0,22
250 / 261 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	per rinfianco pareti pozzetti	2,00	2,20	0,200	1,800	1,58		
		2,00	1,80	0,200	1,800	1,30		
	per cassonetto tubazione di scarico		10,00	0,800	0,400	3,20		
	SOMMANO mc					6,08	0,04	0,24
251 / 262 E.01.040.010. a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da s ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi per tubazione di scarico		10,00	0,800	1,300	10,40		
	SOMMANO mc					10,40	0,00	0,00
252 / 263 R.02.065.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superior ... 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 260 [mc 21,51] Vedi voce n° 262 [mc 10,40]					21,51		
						-10,40		
	Sommano positivi mc					21,51		
	Sommano negativi mc					-10,40		
	SOMMANO mc					11,11	0,01	0,11
253 / 264 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	per rinfianco pareti pozzetto	2,00	2,20	0,200	0,300	0,26		
		2,00	1,80	0,200	0,300	0,22		
	per cassonetto tubazione di scarico		10,00	0,800	0,300	2,40		
	SOMMANO mc					2,88	0,04	0,12
254 / 265 E.03.030.010.	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati							
	A RIPORTARE							4'360,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'360,61
a	cementizi semplici o armati compreso armo, disa ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	pareti esterne corte	2,00	1,80		2,200	7,92		
	pareti esterne lunghe	2,00	1,80		2,200	7,92		
	pareti interne corte	2,00	1,20		1,800	4,32		
	pareti interne lunghe	2,00	1,20		1,800	4,32		
	intradosso soletta copertura		1,20	1,200		1,44		
	a detrarre chiusino	-1,00	0,70	0,700		-0,49		
	bordi soletta di copertura	2,00	1,20		0,200	0,48		
		2,00	1,20		0,200	0,48		
	Sommano positivi mq					26,88		
	Sommano negativi mq					-0,49		
	SOMMANO mq					26,39	0,03	0,79
255 / 266 E.03.010.020. a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 3 ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2							
	soletta di fondazione		1,20	1,200	0,200	0,29		
	pareti	2,00	1,20	0,300	1,800	1,30		
		2,00	1,80	0,300	1,800	1,94		
	soletta di copertura		1,20	1,200	0,200	0,29		
	a detrarre chiusino	-1,00	0,70	0,700	0,200	-0,10		
	Sommano positivi mc					3,82		
	Sommano negativi mc					-0,10		
	SOMMANO mc					3,72	0,23	0,86
256 / 267 E.03.040.010. a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, co ... i per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
	per soletta di copertura	120,00			0,290	34,80		
	in ragione di 120 kg/mc					10,00		
	per scaletta accesso pozzetto							
	SOMMANO kg					44,80	0,00	0,00
257 / 268 U.02.040.022 .d	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm							
	per tubazione di scarico pozzetto		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	0,02	0,20
	<b>A RIPORTARE</b>							4'362,46



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							4'362,92
	<b>Sicurezza (SpCat 3) Sicurezza (Cat 10)</b>							
259 / 63 P.01.010.060. d	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> i ... in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a 2,00 m Area intervento A Area intervento B		100,00 100,00		2,000 2,000	200,00 200,00		
	SOMMANO mq					400,00	21,09	8'436,00
260 / 64 C.09.010.080. a	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,80	89,40
261 / 65 S.02.020.030. a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in m ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	95,48	95,48
262 / 66 S.02.020.040. a	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in m ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					8,00		
	SOMMANO cad/30gg					8,00	61,37	490,96
263 / 67 S.02.020.090. a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	394,21	394,21
	<b>A RIPORTARE</b>							13'868,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'868,97
264 / 68 S.02.020.015. a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici locali infermeria, costituito da struttura in acciaio ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					8,00		
	SOMMANO cad/30gg					8,00	253,40	2'027,20
265 / 69 S.03.020.010. c	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Armadietto per cantieri fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,25	22,25
266 / 70 S.04.010.020. a	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,87	38,70
267 / 71 S.04.020.015. a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa vi ... a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,98	179,76
268 / 72 S.04.020.015. c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa vi ... sso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo (par.ug.=12*8)	96,00				96,00		
	SOMMANO cad/30gg					96,00	10,79	1'035,84
269 / 73 S.04.020.040. a	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore ... ialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm							
	A RIPORTARE							17'172,72







